

048-2312638M 052-1922327



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1070 lm

4000 K

4000 K

 $CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 89 | R_{1-15}: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

medium | Ausstrahlwinkel 26°

 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

DAI I-2

SK2 | 220-240 V

System 12.2 W

System 88 lm/W³

mit Band

Durchmesser 98 mm | Höhe 83 mm

0.44 kg

Durchmesser 92 mm

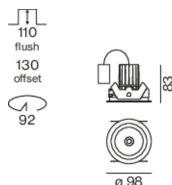
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm


 110
flush
 130
offset

 92

 98



SASSO PRO 80

adjustable flush trim

round

048-2312638M 052-1922327



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Komponenten

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
round flush	Verkehrsweiß	98	052-1922327



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
240-400-130	052-1914320



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091317
Tiefschwarz	54	048-2091318



LINEAR PRISMATIC LENS

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2092317
Tiefschwarz	54	048-2092318



SNOOT

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091117
Tiefschwarz	54	048-2091118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091217
Tiefschwarz	54	048-2091218



[*048-2312638M 052-1922327*] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025